

UJI KOMPETENSI

1. Data-data nilai ulangan Matematika dari siswa kelas VIII suatu SMP:

Nilai	Jumlah
50	6
60	20
70	35
80	25
90	5
100	5

Berapa siswa mendapat nilai kurang dari 70?

☐ 23 orang

☐ 26 orang

☐ 25 orang

☐ 30 orang

2. Disajikan data nilai ulangan Matematika sekelompok anak: 55, 50, 70, 75, 80, 80, 90, 95, 75, 75, 80, 60, 65, 75. Tentkan rata-rata dari data tersebut!

☐ 76,78

☐ 70,45

☐ 73,33

☐ 75,50

3. Rata-rata nilai dari 12 siswa adalah 7,5. Setelah nilai 3 siswa baru dimasukkan, rata-rata nilainya menjadi 7,8. Rata-rata nilai dari 3 siswa baru tersebut adalah...

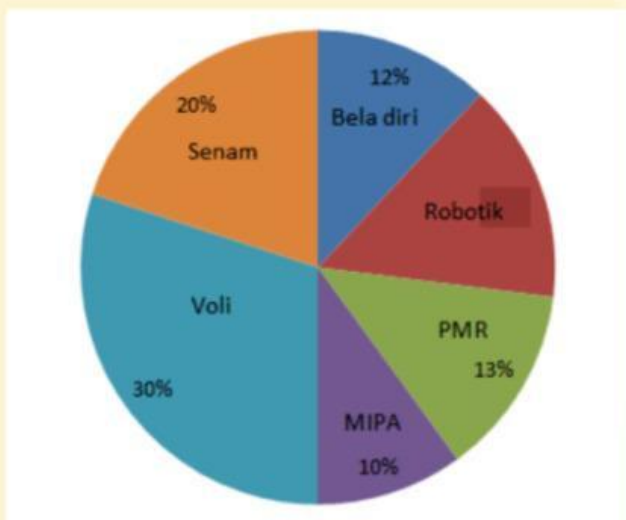
☐ 8

☐ 7,5

☐ 9

☐ 6

4. Diagram lingkaran di bawah ini menunjukkan kegemaran 200 siswa dalam mengikuti kegiatan ekstrakurikuler di suatu sekolah. Banyak siswa yang gemar robotik adalah...



☐ 35 Orang

☐ 25 Orang

☐ 30 Orang

☐ 40 Orang

5. Perhatikan tabel di bawah!

Berat Badan	Frekuensi
50-54	4
55-59	6
60-64	8
65-69	10
70-74	8
75-79	4

Hampanan dari data yang diberikan pada tabel di atas adalah

☐ 12

☐ 10

☐ 14

☐ 11